

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 217 / 278**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 146 / 278**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	111	0	43
	fitnes	g	108	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	0	80	-136	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	79	-2.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	4.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	108	0	44
	randman	g	99	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	46
	mastitis	g	104	0	65	102	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	46
	visina križa	g	91	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	44
	putice	g	103	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420893**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **217 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 278**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima